

JSON

JavaScript Object Notation

JSON

- Format d'échange de données, facile à lire par un humain et interpréter par une machine
- Basé sur JavaScript, il est complètement indépendant des langages de programmation mais utilise des conventions qui sont communes à toutes les langages de programmation (C, C++, Perl, Python, Java, C#, VB, JavaScript,....)

Structures

- **Object (collection de clés/valeurs)**
 - Commence par un « { » et se termine par un « } »
 - Composé d'une liste non ordonnée de paires clés/valeurs séparées par une virgule
 - "clé": valeur
- **Array (collection ordonnée d'objets)**
 - Liste ordonnée d'objets commençant par « [» et se terminant par «] »
 - Les objets sont séparés l'un de l'autre par « , »

JSON Value

- Un objet peut être soit un string entre « "" » ou un nombre (entier, décimal) ou un boolean (true, false) ou null ou un objet...